DLP 10-5-94 001254

ISSN O755 - 66 - 24



AVERTISSEMENT GRANDES CULTURES

destiné aux agriculteurs du Lauragais, de la Piège et du Razès rédigé en collaboration avec la ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture

N° 8 C du 05/05/1994 **GRANDES CULTURES N° 3**

COLZA	:	**R.A.S.**
POIS	:	**Traitement de couverture floraison (Fongicide + Insecticide)**
ORGE	:	**Traitement de couverture épiaison (Fongicide)**
BLE	:	**Le point sur l'état sanitaire stratégie et conduite à tenir**
LUZERNE	:	**Porte-graines Traitement insecticide**

POIS PROTEAGINEUX

Stade début à pleine floraison

MILDIOU : nous n'avons pas observé cette maladie; présente pendant quelques années elle semble avoir disparue, cependant les conditions climatiques actuelles seraient favorables, observez régulièrement vos cultures.

ANTHRACNOSE : (plusieurs champignons possibles) également absente pour le moment; il convient cependant de préserver le bon état sanitaire actuel sur des cultures assez peu denses dans l'ensemble.

La couverture fongicide doit tenir compte d'un risque toujours possible de développement de **BOTRYTIS** au moment de la chute des pièces florales.

PUCERONS : ces ravageurs peuvent être observés et il faut éviter le développement des colonies.



DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
ZAC D'ALCO B.P.3056
34034 MONTPELLIER CEDEX 01
Tél : 67.10.19.50

PUBLICATION PÉRIODIQUE
IMPRIMERIE DE LA STATION LANGUEDOC-ROUSSILLON
LE DIRECTEUR M. FREYDIER - N° D'inscription 531 AD
ABONNEMENT ANNUEL - RÉGISSEUR DE RECETTES DE LA D.R.A.F.
C.C.P. MONTPELLIER 5238-12 G

P42

BRUCHES : Ces charançons sont très discrets et difficilement observables; ils sont actifs au moment des périodes les plus chaudes et il faut les éliminer des cultures; leur présence se manifeste ensuite dans les grains stockés, dépréciant leur valeur alimentaire.

A la pleine floraison procédez à un traitement de couverture à l'aide d'une des solutions suivantes :

Fongicides :	**ERIA**	**2**	**L/HA**
	PELTAR FLO	**5**	**L**
	BRAVO PLUS	**2**	**L**
	CICERO ou IMPACT TX	**2**	**L**
Insecticides :	**KARATE**	**0.125**	**L**
	BAYTHROID	**0.6**	**L**
	TALSTAR	**0.2**	**L**

ORGES DE BRASSERIE

Cultures à l'épiaison

Dans notre dernière édition nous vous avions signalé la présence de Rouille naine et de Rhynchosporiose et nous vous avions conseillé de protéger vos cultures.

La **ROUILLE NAINE** marque le pas, par contre la **RHYNCHOSPORIOSE** est très présente.

Lorsque vos cultures seront à la pleine épiaison (tous les épis sortis stades 10-3 à 10-5) traitez à l'aide d'une des spécialités suivantes :

OPUS	**1**	**L/HA**
HORIZON	**1**	**L**
LIBERO	**1,5**	**L**

BLES

ROUILLE BRUNE : On peut constater un ralentissement bien marqué surtout sur les parcelles qui ont été protégées selon notre conseil du 14 Avril dernier; la pression de la maladie est fonction de la densité de la culture, de la protection qu'elle a ou non reçue et de la variété.

* si vous n'avez pas encore traité (notre conseil du 14/04) vous ne pouvez pas attendre l'épiaison vous devez protéger vos cultures dès réception si la rouille brune est bien présente (observez vos parcelles)

* vous avez traité il y a 3 semaines ou plus c'est à dire avant la parution de notre conseil, vous ne pouvez pas non plus attendre l'épiaison, il faut protéger à nouveau vos blés dès réception.

Pour ces 2 cas les spécialités conseillées dans notre édition précédente sont à utiliser :

SPOT	**1.5**	**L/HA**
OPUS	**1**	**L**

* pour les parcelles normalement protégées à la suite de notre avis, attendre l'épiaison, le but de la stratégie 2 traitements pas plus sera atteint.

Les spécialités HORIZON, LIBERO et CARAMBA sont à réserver pour le traitement épiaison.

OIDIUM : présent sur certaines variétés comme Brindur, ne pas s'inquiéter pour l'instant.

SEPTORIOSE : en régression

PUCERONS : on peut observer la présence de ces ravageurs qui ne sont pas nuisibles pour le moment; le prochain bulletin qui paraîtra au moment de l'épiaison fera le point sur ce problème.

"JAUNISSEMENTS" : certaines variétés comme IXOS manifestent des jaunissements plus ou moins importants dont la cause est physiologique.

Note des techniciens de la Chambre d'agriculture et des Coopératives : ces techniciens vous rappellent qu'il faut procéder au dernier apport d'azote (qualité - mitadinage)

LUZERNES

Les Luzernes porte-graines ont été très attaquées par les **APIONS** et les **PHYTONOMES**.

* vous allez faire une précoupe, ne traitez pas maintenant, et protégez vos parcelles dès la reprise de végétation.

* vous ne faites pas de précoupe et vous n'avez pas traité (contraintes climatiques, priorités de travail) intervenez si possible dès réception et utilisez une des spécialités suivantes :

MAVRIK	**0.2**	**L/HA**
KARATE	**0.15**	**L**
DECIS	**0.3**	**L**
FASTAC	**0.3**	**L**

TOURNESOL

Comme tous les ans nous assurons le suivi biologique du PHOMOPSIS, vous serez tenus régulièrement informés de l'évolution éventuelle du risque.

Pour tout problème particulier consultez votre technicien de secteur, de coopérative ou nous-mêmes au 68-71-18-58 (Fax : 68-47-46-45)

P43



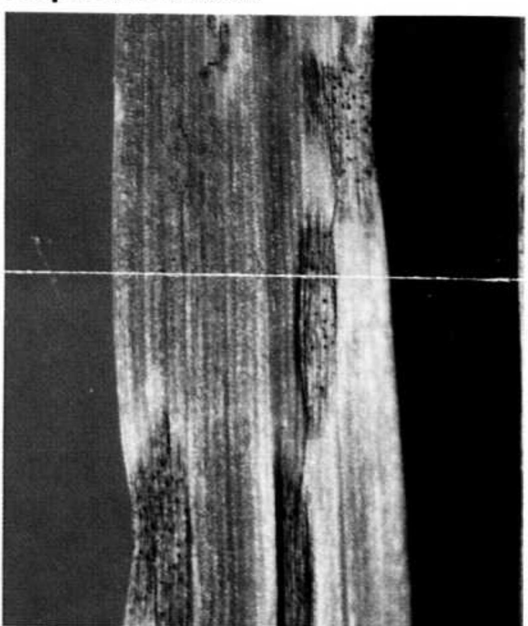
FICHE PHYTOSANITAIRE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

BLÉ : MALADIES DU FEUILLAGE
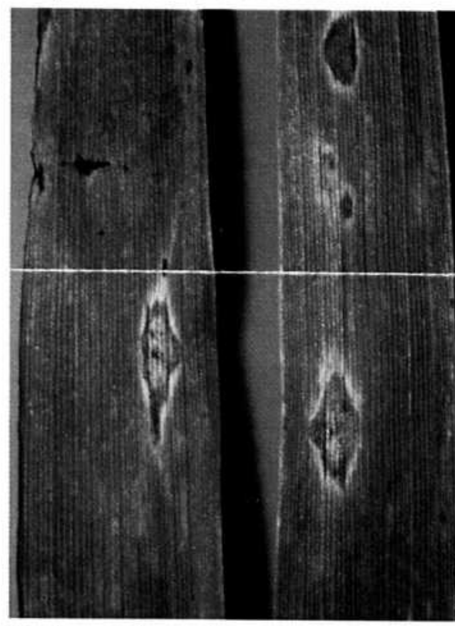
Septorioses

Septoria tritici



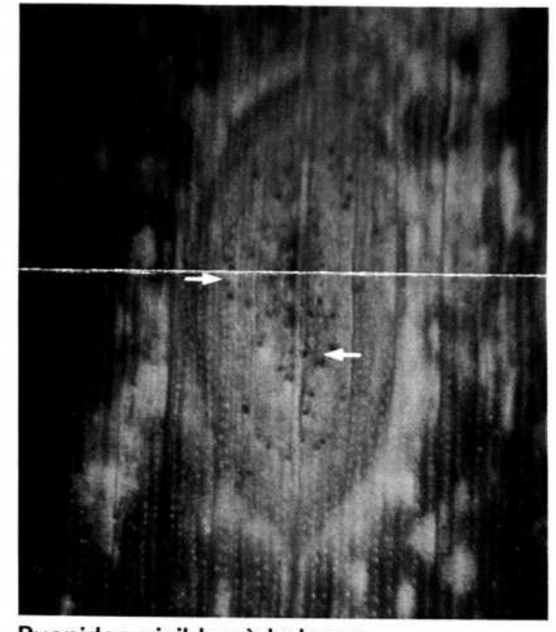
Points noirs (pycnides) visibles à l'oeil nu

Septoria nodorum



Taches losangiques à marge jaunâtre (chlorotique)

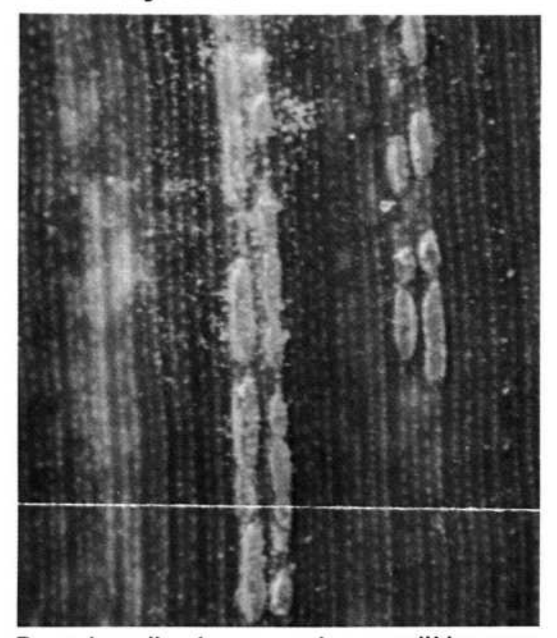
Septoria nodorum



Pycnides visibles à la loupe

Rouilles

Rouille jaune



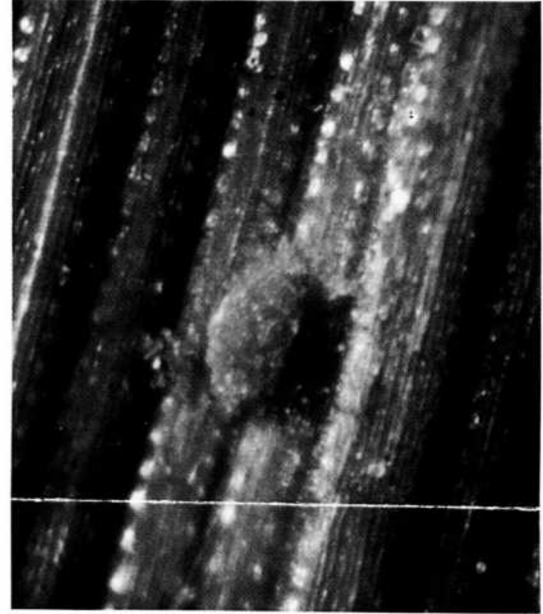
Pustules alignées en stries parallèles aux nervures

Rouille brune



Début d'attaque ; pustules arrondies, dispersées

Rouille brune

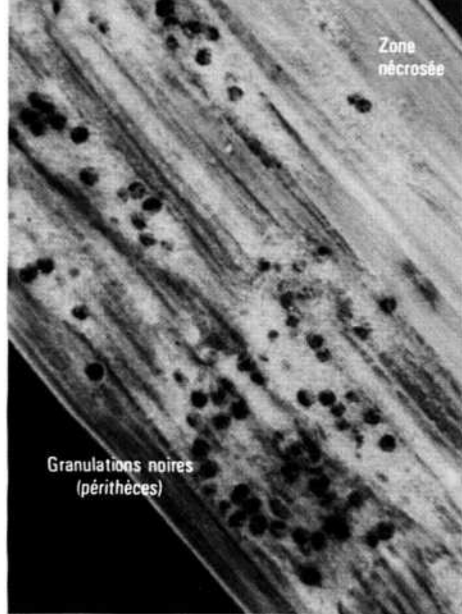


Pustule vue à la loupe

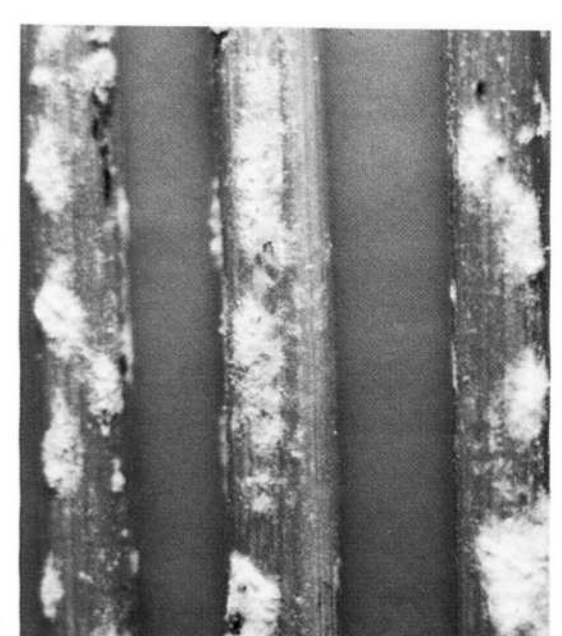
Oïdium

Sur feuilles... mais aussi sur tige

Début d'attaque



Attaque ancienne



Attaque sur tige

P44